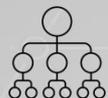


**Создание  
ГИС промышленности  
и разработка концепции развития  
на 2016 – 2018 годы**

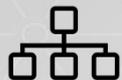
Ключевые результаты 2015 года

## Задачи ГИСП и состав участников

-  Автоматизации процессов сбора, обработки информации, необходимой для обеспечения реализации промышленной политики и осуществления полномочий федеральных органов исполнительной власти по стимулированию деятельности в сфере промышленности
-  Информирования о предоставляемой поддержке субъектам деятельности в сфере промышленности
-  Повышения эффективности обмена информацией о состоянии промышленности и прогнозе ее развития



### Состав консорциума проекта:



### Органы управления:

- Межведомственная рабочая группа
- Межрегиональная рабочая группа
- Проектная рабочая группа

## Ключевые выполненные работы в 2015 году



### Проведено обследование



**МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ**

Совещания с руководителями отраслевых департаментов  
и обследование процессов деятельности



#### ОИВ Челябинской области

Совещание с заместителем Губернатора Челябинской  
области, Минэкономразвития, Минсвязи и другие РОИВ

#### Предприятия

- ООО «ЧТЗ-Уралтрак»
- ОАО «Челябинский трубопрокатный завод»
- ОАО «Челябинский цинковый завод»



#### ОИВ Калининградской области

Совещание с заместителем Председателя  
Правительства Калининградской области,  
представителями предприятий

#### Предприятия

- ЗАО «АВТОТОР»
- ОАО «Балткран»



### Разработана концепция развития ГИСП



### Разработан технический проект и рабочая документация ГИСП



### Проведена опытная эксплуатация ГИСП



### Проведены приемочные испытания ГИСП



### Проведена открытая защита ГИСП



### Проведена независимая экспертиза

# Ключевые результаты проекта создания ГИС промышленности в 2015 году

## Создана ГИС промышленности в составе подсистем:



Подсистема визуализации и доступа к государственным информационным ресурсам

Подсистема защиты информации и разграничения доступа

Подсистема хранилища государственных информационных ресурсов промышленности

Подсистема формирования аналитических отчетов

Подсистема сбора государственных информационных ресурсов промышленности

## Ключевые реализованные сервисы:

**Регламентный мониторинг финансово-экономического состояния предприятий** – инструмент раннего выявления рисков ухудшения финансово-экономического состояния системообразующих предприятий

**Навигатор по мерам государственной поддержки** – электронное взаимодействие предприятий промышленности по вопросам осуществления мер государственной поддержки в режиме единого окна

**Сервисы проектного управления** – контроль за бюджетными инвестициями на уровне предприятий, системное и контролируемое достижение целей и результатов реализуемых проектов

**Сервис мониторинга проектов импортозамещения** – ежеквартальный сбор отчетности с предприятий о реализации ими проектов по импортозамещению, а также анализ на соответствие фактических показателей плановым

# Используемые программные и технические решения и технологии

## ПОДСИСТЕМА ВИЗУАЛИЗАЦИИ И ДОСТУПА К ГОСУДАРСТВЕННЫМ ИНФОРМАЦИОННЫМ РЕСУРСАМ (ПОРТАЛ ГИСП)

Портал ГИСП построен на платформе **1С-Битрикс: Управление сайтом**  
Для расширения функциональности портала используются возможности  
платформы **Bitrix Framework** и дополнительные компоненты на языке **PHP**

## ПОДСИСТЕМА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ И РАЗГРАНИЧЕНИЯ ДОСТУПА

Используемые операционные системы: **MS Windows Server 2012 Standard, ОС AltLinux СПТ 6.0, ОС Astra Linux 1.4 Смоленск** (сертифицированы на соответствие требованиям информационной безопасности)  
Ведение каталога пользователей - **LDAP**, единая точка входа в систему - **SSO**, работа с электронной подписью – **КриптоПро CSP**

## ПОДСИСТЕМА ФОРМИРОВАНИЯ АНАЛИТИЧЕСКИХ ОТЧЕТОВ

Веб-приложения ведения НСИ, показателей и индикаторов, формирования аналитических отчетов – **Microsoft .NET Framework**, с применением технологии **ASP.NET MVC**, обеспечивающей разработку веб-приложений в соответствии с шаблоном "Модель/Представление/Контроллер"

## ПОДСИСТЕМА ХРАНИЛИЩА ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ХД реализованы на основе открытых технологий:

- **СУБД MySQL** - для хранилища данных портала
- **СУБД PostgreSQL** - для хранилища аналитики

## ПОДСИСТЕМА СБОРА ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Компонент сбора отчетности реализован на основе платформы **Microsoft .NET Framework** с применением технологии **ASP.NET MVC**, обеспечивающей разработку веб-приложений в соответствии с шаблоном "Модель/Представление/Контроллер"  
Сервисы импорта данных из внешних ИС разработаны на **Java**

## Реализованы интеграция с инфраструктурой Электронного правительства и получение информации о субъектах промышленности из открытых источников



### Открытые источники данных



- Госреестр предприятий и организаций о юрлицах и их бухгалтерской отчетности
- Картотека арбитражных дел
- Федеральный реестр сведений о банкротстве
- Реестр проверок Генпрокуратуры
- Банк данных исполнительных производств на ФССП России
- Реестр недобросовестных поставщиков
- Реестр банковских гарантий
- Открытые реестры на сайте Федерального института промышленной собственности
- Реестр дисквалифицированных ФНС
- Портал внешнеэкономической информации
- Российский экспортный каталог
- Федеральная система раскрытия информации на рынке ценных бумаг
- Портал развития инжиниринга и промышленного дизайна

## Общедоступные данные в ГИС промышленности

**ГИСП имеет возможность выгрузки содержащейся в ней информации в формате «открытых данных»**, в соответствии техническими требованиями к публикации открытых данных, утверждённых протоколом заседания Правительственной комиссии по координации деятельности Открытого Правительства от 29 мая 2014 г. № 4

### Общедоступные данные ГИСП:



**Данные о предприятиях** (отрасль, описание деятельности, адрес, ОГРН)



**Новости промышленности, события, конференции**



**Информация об отраслевых планах по импортозамещению**



**База знаний:**

- Информационно-аналитические материалы
- НПА и законодательные акты
- Планы социально-экономического развития
- Отчеты об эффективности мер стимулирования
- Информация о лучших технология и методиках



**Информация о мерах государственной поддержки:**

- Условия предоставления, перечень документов для подачи, контакты, НПА
- Навигатор по мерам поддержки



**К концу 2017 года на основе данных содержащихся в ГИСП возможна регистрация следующих БГРИ в ФГИС ЕИСИ:**

- Справочник промышленной продукции
- Справочник основных производственных фондов
- Справочник промышленных технологий

# Разработана концепция развития ГИС промышленности и определены направления развития системы

## Приоритеты развития промышленности:



Импортозамещение в промышленности



Рациональное и эффективное использование материальных, финансовых, трудовых и природных ресурсов



Продвижение промышленной продукции на рынках зарубежных стран и поддержка экспорта



Обеспечение конкурентоспособности предприятий в сфере промышленности



Достижение устойчивого развития регионов РФ на основе соблюдения межотраслевого баланса в промышленности



## Направления развития ГИСП:



**Инвестиционная деятельность**

Управление НИОКР

Институты развития и меры поддержки

Капитальное строительство



**Промышленное производство**

Выпуск промышленной продукции

Импортозамещение и поддержка экспорта

Производственные мощности



**Кадровое обеспечение**

Кадровый потенциал промышленности

Прогноз кадровой потребности

Профессиональные стандарты



**Государственное имущество**

Корпоративное управление

Управление РИД

Управление имуществом



**Электронные сервисы кооперации промышленности**

Консолидация спроса и предложений

Рейтинговое агентство промышленности

Юридически значимый электронный документооборот

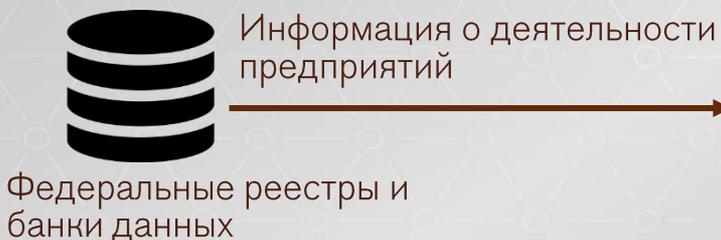
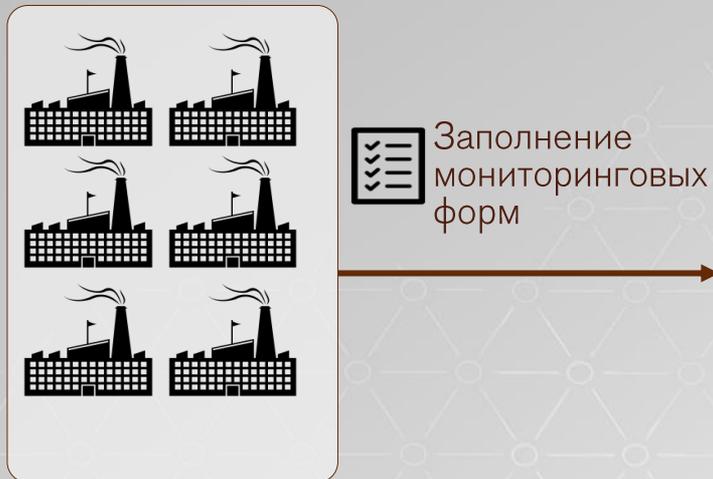


**Единое информационное пространство ГИСП**

## Регламентный мониторинг финансово-экономического состояния предприятий

[gisp.gov.ru](http://gisp.gov.ru)

ГИСП



- Сбор и обработка данных о текущем состоянии предприятий и влиянии на них внешних факторов
- Мониторинг финансово-экономических показателей
- Выявление субъектов с критическими показателями
- Контроль исполнения мер поддержки и оценка их влияния на показатели предприятий
- Формирование информационно-аналитических отчетов:
  - Текущая платежеспособность предприятий
  - Динамика дебиторской задолженности организаций
  - Динамика долговых обязательств организаций
  - Динамика численности и оплаты труда персонала
  - Объем просроченной задолженности по оплате труда и перед внебюджетными фондами
  - Динамика объемов государственной поддержки

## Навигатор по мерам государственной поддержки

[gisp.gov.ru](http://gisp.gov.ru)

**ГИСП**



- Нехватка оборотных средств
- Необходимость модернизации производства
- Валютная зависимость
- ...

 Подача заявки на субсидии

 Поиск информации о мерах поддержки

 Статус заявки на субсидии

 Информация о мерах поддержки, рекомендации

- **Предоставление информации о мерах поддержки**
- **Навигация по мерам поддержки рекомендация выбора мер поддержки для предприятий**
- **Помощь в подготовке заявки**
- **Предоставление информации о статусе рассмотрения**

↑↓ Информация о деятельности предприятий

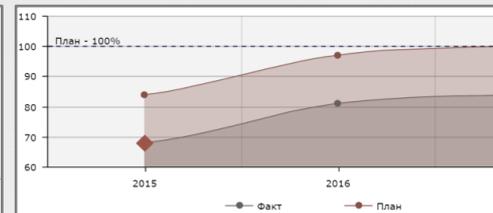


Федеральные реестры и банки данных

## Сервисы проектного управления на базе АИС ПУ

**МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ**

- Начальная страница
- Проекты
- Государственные программы
- Государственные контракты
- Отчеты по проектам
- Запросы на государственную поддержку
- База знаний



### Основные реализованные функции:

- Планирование и контроль состава работ и результатов проектов, KPI
- Календарно-сетевое планирование
- Планирование и контроль финансового обеспечения проектов
- Ведение архива проектной деятельности
- Ведение проекта в соответствии с установленным жизненным циклом
- Ведение организационно-ролевой модели управления проектами

**18** загруженных в систему проектов

### Направления развития в 2016 году:

- 1 Интеграция с АИС Госпрограммы и системой Электронный бюджет
- 2 Реализация функционала контроля отчетности по выданным субсидиям и займам
- 3 Реализация функционала планирования и учета проектных ресурсов

## Ключевые запланированные результаты в 2016 году

### Организационно-технические мероприятия



### Развитие сервисов ГИСП

# Схема интеграции ГИСП

